



Nome:

Série / Ano /Turma: 2° ano

Professor (a):

Data: ____ / ____ / 2017

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

1) Resolva, usando Cramer.

a)
$$\begin{cases} x + 2y + 3z = 7 \\ 2x + y + z = 4 \\ 3x + 3y + z = 14 \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} x - y + z = 0 \\ 2x - y - z = -3 \\ x + y - 2z = 0 \end{cases}$$

c)
$$\begin{cases} 2x + y + 3z = 0 \\ 2x - y - z = 0 \\ x - 2y - 3z = 0 \end{cases}$$

d)
$$\begin{cases} x + 2y + 3z = 7 \\ 2x - y + z = -1 \\ -2x - 3y + 3z = -11 \end{cases}$$